

HEP_vO® - SAMOUSZCZELNIAJĄCY SIĘ SYFON BEZWODNY
Opis produktu

Higieniczna alternatywa dla syfonu rurowego



wavin

Hep_vO - Samouszczelniający się syfon bezwodny

Higieniczna alternatywa dla syfonu rurowego



Hep_vO - Najlepiej sprzedający się na świecie syfon bezwodny.

Idealne rozwiązanie dla wysokich budynków

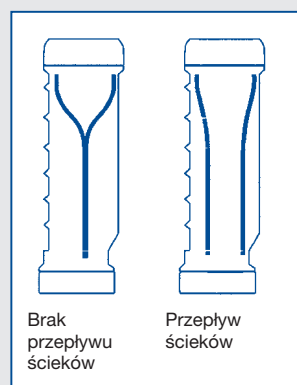
Hep_vO jest unikalnym, samouszczelniającym zaworem odpływowym, który zapobiega wydostawaniu się odorów z systemów odprowadzania ścieków i aktywnie utrzymuje równowagę ciśnienia w instalacjach kanalizacyjnych, co czyni go idealnym rozwiązaniem do wysokich budynków. Jako suchy zawór odpływowy, Hep_vO wykorzystuje specjalnie zaprojektowaną membranę, aby stworzyć hermetyczne uszczelnienie między przestrzenią mieszkalną a systemem kanalizacyjnym. Zawór samouszczelniający otwiera się pod wpływem ciśnienia przepływających ścieków i zamyka się szczelnie po ustaniu przepływu w normalnych warunkach atmosferycznych.

Od ponad 25 lat, Hep_vO z powodzeniem oferuje projektantom systemu znaczne korzyści. Ponadto higieniczny samouszczelniający zawór spustowy Hep_vO oferuje wiele korzyści dla profesjonalnych instalatorów i użytkowników końcowych.

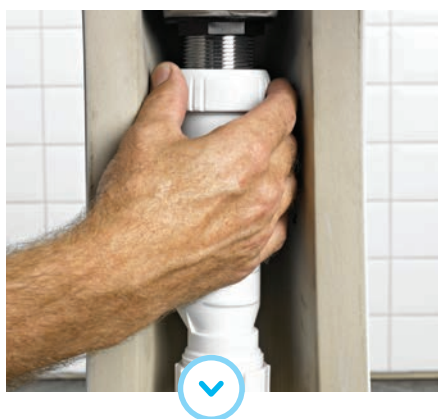
Hep_vO aktywnie eliminuje podciśnienie w systemie kanalizacyjnym poprzez otwieranie i wpuszczanie świeżego powietrza, aż do osiągnięcia stanu równowagi z atmosferą. Następnie urządzenie zamyka się, aby ponownie uszczelnić system kanalizacyjny i zapobiec uwolnieniu odorów. Oznacza to, że odpowietrzanie systemu kanalizacyjnego w budynkach wysokich lub stosowanie zaworu napowietrzającego nie jest już konieczne.



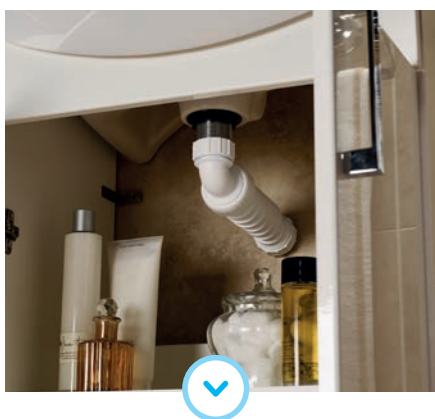
- Zawór Hep_vO charakteryzuje się lepszą konstrukcją hydrauliczną co przekłada się na większą wydajność systemu
- W przeciwieństwie do syfonów wodnych, syfon Hep_vO nie jest narażony na „wysysanie” i dlatego nie pozwoli na wydostanie się odorów z kanalizacji do przestrzeni mieszkalnej
- Hep_vO pozwala na swobodny przepływ wody odpływowej, niezależnie od objętości
- Hep_vO pozwala na umieszczenie tej samej liczby urządzeń na mniejszej średnicy podejścia kanalizacyjnego bez uszczerbku dla wydajności systemu kanalizacyjnego
- Hep_vO działa cicho i nie jest w nim słyszalny hałas bulgotania typowo związany z syfonowaniem
- Niezależne testy potwierdzają, że Hep_vO działa cicho



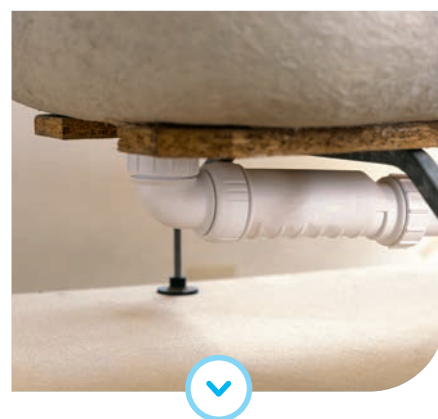
ATS 5200-047:2005



Hep_vO można zainstalować zarówno pionowo, jak i poziomo.



Hep_vO jest idealny do instalacji w ograniczonych przestrzeniach.



Hep_vO można zainstalować poziomo przy użyciu adaptera 90°.

Hep_vO - Samouszczelniający się syfon bezwodny

Higieniczna alternatywa dla syfonu rurowego

Hep_vO zapewnia stałą ochronę przed odorami oraz niebezpiecznym gazem kanalizacyjnym, który może przenosić wirusy i patogeny do przestrzeni mieszkalnej.

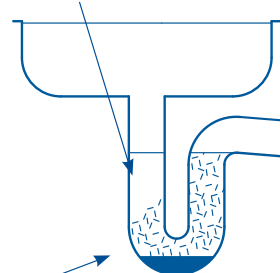
Podstawowym celem syfonu jest ochrona zdrowia poprzez eliminację szkodliwych gazów kanalizacyjnych z przestrzeni mieszkalnej budynków. Gdy syfon rurowy traci swoje uszczelnienie wodne, to traci również ochronę. Prowadzi to do nieprzyjemnego zapachu i potrzeby zwiększonej konserwacji, może stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzkiego.



Zawór Hep_vO poprawia higienę, szczególnie w miejscach, gdzie urządzenie jest rzadko używane. Hep_vO różni się od konwencjonalnych syfonów wodnych, które mogą wysychać lub zatrzymać stojącą wodę, powodując emisję nieprzyjemnych zapachów i zwiększając rozwój bakterii. Hep_vO został dokładnie przetestowany i jest odporny na popularne chemikalia, takie jak środki czystości i detergenty zawierające wodorotlenek sodu i rozpuszczalniki.

Woda trzymana w konwencjonalnych syfonach może stać w miejscu (pozostałości w syfonie wodnym mogą fermentować i wytwarzać nieprzyjemne zapachy zanieczyszczając powietrze)

Zawiesina w wodzie np. osad z mydła/tłuszczu/ślizy/ itp.



Ciało stałe np. rozkładające się cząsteczki jedzenia/pasma włosów/ płatki skóry/ścinki paznokci itp.

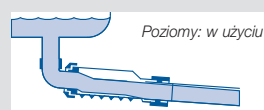
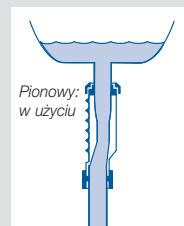
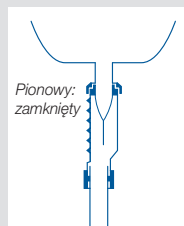
Do wentylacji podejść kanalizacyjnych

Hep_vO może działać jak zawór napowietrzający, umożliwiając wpuszczanie powietrza do systemu kanalizacyjnego w przypadku wystąpienia podciśnienia.

Po osiągnięciu równowagi zawór zamyka się. Zastosowanie zaworu jako armatury do wpuszczania powietrza zapewnia zmniejszenie kosztów, ponieważ eliminuje potrzebę instalowania tradycyjnej wentylacji pionu lub zaworu napowietrzającego w określonych warunkach; upraszcza projektowanie systemu, zapewniając oszczędność miejsca i czasu.

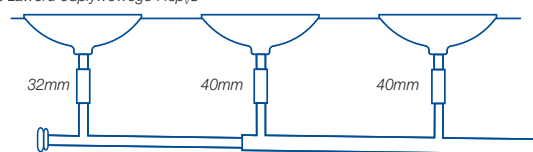
Użycie zaworów Hep_vO na każdym podejściu pozwala na uzyskanie prostszych systemów z mniejszą ilością rur.

Działanie Hep_vO

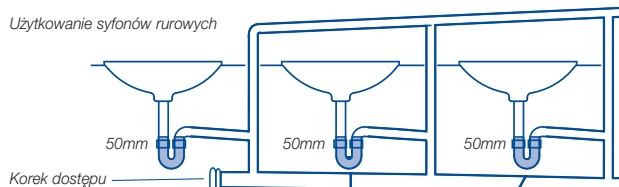


Schemat podłączenia trzech umywalek

Użytkowanie zaworu odpływowego Hep_vO



Użytkowanie syfonów rurowych



Wavin is part of Orbia, a community of companies working together to tackle some of the world's most complex challenges. We are bound by a common purpose: To Advance Life Around the World.

Wavin Polska S.A. | ul. Dobieżyńska 43 | 64-320 Buk | Polska | Tel.: +48 61 891 10 00
www.wavin.pl | E-mail: kontakt.pl@wavin.com

© 2020 Wavin Polska S.A. Wavin Polska S.A. ciągle rozwija i doskonali swoje produkty, dlatego zastrzega sobie prawo do modyfikacji lub zmiany specyfikacji swoich wyrobów bez powiadamiania

